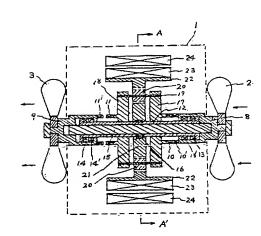
```
] ** Format(P801) 2004.09.21
                                                   1/
                                                            1
** Result [U
                                          1979-164681[1979/11/28]
Application no/date:
Date of request for examination:
Accelerated examination
                                          ( )
                                          1981- 81169 (Translate [1981/ 7/ 1]
Public disclosure no/date:
Examined publication no/date (old law):
Registration no/date:
Examined publication date (present law):
PCT application no:
PCT publication no/date:
Applicant: IZAWA MASATAKA
Inventor: IZAWA MASATAKA
     F03B 13/12
      F03B 13/22
F-Term: 3H074AA01, AA12, BB02, BB03, CC16, CC50
Expanded classicication: 219,334
Fixed keyword:
Citation: [ ,
Title of invention: Generator by wave force of coast
Abstract: [ABSTRACT]
         Wave motion comes from a direction of right and left which, and an internal
```

BEST AVAILABLE COPY

and force to return can be used effectively.

gear rotates in a constant direction, both force which wave motion puts



公開実用 昭和56 _ 81169



実用新案登録願

3

昭和54年 八月 2月

特許庁長官 川 原 能 堆 殿

- 1.考案の名称 海岸の波力による発電機
- 2.考案 者 実用新案登録出願人と同じ で が (居所) で で 名
- 3. 実用新案登録出願人

郵便番号

4/0-22

住 所 (居所) 静岡県裾野市平松 4 2 8 の 2

フリガナ (法人にあっては名称)氏 名(及び代表者の氏名)

イ ザッ マサ タオ 伊 沢 正 孝 ®



- (1) 明細書/
- (2) 図 面/
- (3) 願書副本
- (4)

- 1 通
- 1 通
- 1 通 通)

54 164681



1. 考案 の名称

海岸の波力による発電機

2 実用新案登録請求の範囲

水中に因設した取付板(5)に、両端が開口する 水流カバー(4)を設けた発電機(1)を取付け、鉄発 電機(1)は、クラッチはおよびクラッチ輪を両端 化設けた管軸的に、複数の遊風ピニオンギャー のと嘘合するホイルギャー的を連結すると共に ホイルギャー如をはさんで、クラッチ鰻かよび クラッチ sp をそれぞれ有し、かつ、遊風ビニオ・ ンギャー切のピニオン軸時により連結される 2 **かの回転板切りを回転自在に嵌設し、前記管軸** 好には、 / 雄にクラッチ目と離着するクラッチ 鎖かよびタラッチ目と唯着するクラッチ質を設 けたクラッチ軸 (8)を介して、スタリュー(2)を装 潜すると共に、他端にクラッチ師と難済するク ラッチ目かよびクラッチ目と推着するクラッチ **鰻を設けたクラッチ軸(9)を介してスクリュー(3)** を装着し、該スクリュー(2)とスクリュー(3)は答

公開実用 昭和56-81169

り方向を反対とし、かつ前配避風ビニオンギャーのは回転子はに装設した内領車のと嘘合してなる海岸の波力による発電機。

3. 考案の詳細な説明

この発電機(1)の構造は、第2回かよび第3回 に示す如く、クラッチ的かよび64を両端に設け かつ内部にな軸69を嵌入した管軸的に、複数の 遊屋ピニオンギャー関と嘘合するホイルギャー 畑をキイ鍋により連結すると共に、このホイル

1、大學學學學學學學學學學學

ギャー朝をはさんで、その両側に、クラッチ (10) および (1) をそれぞれ有し、かつ遊屋 ピニオンギャー質のピニオン 軸的により連結される 2 枚の 回転板 (17) および師を回転自在に供 数する。

このように構成される本考案は、第2回に示

公開実用 昭和56-81169

次に、スクリュー(2)を通過した液は発電機(1)の外間を通り、スクリュー(3)を押しつつ回転させるので、スクリュー(3)を支持する クラッチ 明(9)は、矢符方向に翻動し、第2図に示す如くクラッチ 明と呼かよびクラッチ 明とはがれる 同時にクラッチ 好といが鳴合う。従って、クラッチ 明(9)は 回転板 昭と離れ、同時に管軸 (2)に接続

and the control of th

するから、回転板師は空転し、管軸的はクラッ チ軸(8)と離れてスクリュー(3)と同方向に回転し ヤイーUGによって連結されたホイルギャー的を 回転させる。との場合、スクリュー働とスクリ ュー(3) は なれ 方向 が 反対 で ある か ら、 そ の 回 転 方向は反対となる。従って、回転板の傾の回転 とホイルギャーのの回転は、第3図に示け如く 方向は反対となるが、ホイルギャー切と遊屋関 係に構成された遊屋ピニオンギャーのに作用す る回転力は、同方向となるから、遊星ピニオン ギャー似によって回転する内留車向に附与され る回転力は、スタリュー ②と③によって発生す る回転力が同時に寄与する事となる。すなわち 遊風ピニオンギャーのは公伝による自転以上に 自転しながら公転するため、内歯車のに萎散し た回転子口はスクリュー(2)の回転と同方向で、 スクリュー(2)の回転数の2倍以上の回転数で回 転させる事が可能である。

强端 维护性 经产业 医克尔氏性 电流流流

٤

次に矢符方向と迎の波力が作用する返す故の 場合は、クラッチ切と目が悩み合い、クラッチ

公開実用 昭和56-81169

「「「「「「「「」」」を表する。 数の構造図、第3図は第2図のAー★部分所面 図である。

図中、(1) 発電機、(2) スクリュー、(3) スクリュー、(4) 水流カバー、(5) 取付座、(6) タランブ、(7)

取付台、(8) クラッチ軸、(9) クラッチ軸、(1) 輪クラッチ、(1) 竹クラッチ、(1) 竹(カラッチ、(1) 竹(1) かった。(1) 村(1) かった。(1) 「村(1) が、(1) が、(1

突用新案登録出願人

伊 沢 正 孝

東用新華斯林士斯人 伊汉正本

公開実用 昭和56一81169

住 所 変 更 届

昭和55年 44.9日

特許庁長官 川 原 能 堆 取

1.事件の表示

昭和54年実用新案登録額第16468/号

2 考案の名称

海岸の波力による発電機

3住所を変更した者

事件との関係 実用新実登録出願人

旧 住 所 静興県裾野市平松 4 2 8 - 2

郵便番号 4/0

新 住 所 静岡県沼津市柳町3番36号

氏名伊沢正学

修正2年前

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
image cut off at top, bottom or sides
☐ FADED TEXT OR DRAWING
Blurred or illegible text or drawing
SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
☐ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.